

Diş Hekimliği (İngilizce)			
Lisans	TYYÇ: 6. Düzey	QF-EHEA: 1. Düzey	EQF-LLL: 6. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	DENT002		
Ders İsmi:	Diş Hekimliğinde Özel Uygulamalar ve Ağrı Yönetimi		
Ders Yarıyılı:	Bahar		
Ders Kredileri:	AKTS 2		
Öğretim Dili:	İngilizce		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Bölüm/Program Seçmeli		
Dersin Seviyesi:	Lisans TYYÇ:6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	E-Öğrenme		
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. RİZA KEREM DEDEOĞLU		
Dersi Veren(ler):	Rıza Kerem Dedeoğlu		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Diş hekimliğinde ağrının yönetimi, özel popülasyonlar da dahil olmak üzere; anestezi verilmesi ve işlem sonrası ağrının yönetimi, ayrıca ağrı teşhisi, yüz ve baş ağrısına neden olan orofasiyal durumlar için yönetim stratejileri ve ağrının yönetimi dahil olmak üzere bir dizi prosedürel konuyu kapsar. Konunun kapsamlı doğası göz önüne alındığında, bu ders ağrı tanımlarını ve mekanizmalarını, akut ve kronik ağrıyı anlamayı ve anestetik uygulama ile ilgili yönetim stratejilerine ve diş prosedürlerini takiben ağrının kontrolüne odaklanmayı amaçlamaktadır.

Dersin	Ağrının tanımı
İçeriği:	Ağrının iletim yolları ve orofasiyal ağrı yolları Diş hekimliğinde ağrıya sebep olan dental durumlar Orofasiyal ağrıya sebep olan rahatsızlıklar ve yönetim stratejileri Diş hekimliğinde ağrı kontrolünde anestezi uygulamaları Diş hekimliğinde ağrı kontrolünde analjezik ilaçların kullanımı ve postoperatif ağrı kontrolü Ağrı ve stres ilişkisi

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Oral ve maksillofasiyal bölgedeki ağrı mekanizmasını tanımayı, tanımlamayı ve anlamayı öğrenme
- 2) Orofasiyal ağrısıyla ilişkili tüm nedenleri öğrenmek
- 3) Başarılı bir şekilde kontrol altına almak için orofasiyal ağrının tipine göre uygun tedavi stratejilerini oluşturmayı ve uygulamayı öğrenme
- 4) Orofasiyal ağrının kontrolünde kullanılan farmakolojik ajanların öğrenilmesi
- 5) Orofasiyal ağrıyı kontrol etmek için uygun farmakolojik ajanların nasıl seçileceğini ve kullanılacağını öğrenmek
- 6) Orofasiyal ağrı ve rahatsızlığı kontrol altına almak için anestezik uygulamaların nasıl kullanılacağını öğrenmek
- 7) Anksiyete ve orofasiyal ağrı arasındaki ilişkiyi anlamak

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	AĞRININ TANIMI, OROFASİYAL AĞRI NEDİR?	-
2)	OROFASİYAL AĞRININ SINIFLANDIRILMASI	-
3)	AĞRI YÖNETİMİNİN PRENSİPLERİ	-
4)	AĞRI KONTROL YÖNTEMLERİ	-
5)	AĞRI KONTROL YÖNTEMLERİ-2	-
6)	ANALJEZİK AJANLAR-1	-
7)	ARA SINAV	-
8)	ANALJEZİK AJANLAR-2	-
9)	OROFASİYAL AĞRININ İLETİM MEKANİZMASI VE YOLAKLARI	-
10)	DİŞ HEKİMLİĞİNDE LOKAL ANESTEZİ UYGULAMALARI-1	-
11)	DİŞ HEKİMLİĞİNDE LOKAL ANESTEZİ UYGULAMALARI-2	-

12)	DİŞ HEKİMLİĞİNDE SEDASYON VE GENEL ANESTEZİ	-
13)	ANKSİYETE, STRES VE AĞRI İLİŞKİSİ	-

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	- Pain Control in Dentistry: A Guide to Dental Pain Management John Duxbury · 1998 - Optimal Pain Management for the Dental Team Tara Renton · 2022 - Pain and Anxiety Control for the Conscious Dental Patient John G. Meechan, Nigel D. Robb, R. A. Seymour · 1998 - The Dentist's Drug and Prescription Guide Mea A. Weinberg, Stuart J. Froum, Stuart L. Segelnick · 2020
Diğer Kaynaklar:	- Pain Control in Dentistry: A Guide to Dental Pain Management John Duxbury · 1998 - Optimal Pain Management for the Dental Team Tara Renton · 2022 - Pain and Anxiety Control for the Conscious Dental Patient John G. Meechan, Nigel D. Robb, R. A. Seymour · 1998 - The Dentist's Drug and Prescription Guide Mea A. Weinberg, Stuart J. Froum, Stuart L. Segelnick · 2020

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5	6	7
Program Kazanımları							
1) Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.	2	2	2	2	2	2	2
2) Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.							
3) Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.	2	2	2	2	2	2	2
4) Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.	1	1	1	1	1	1	1
5) Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemeyen durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.	2	2	2	2	2	2	2

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5	6	7
6) Diş hekimliği öğreniminde sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.							
7) Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.							
8) Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.							
9) Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.							
10) Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.							
11) Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.							
12) Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.							
13) Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.							
14) Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.	2	2	2	2	2	2	2
15) Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.							

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.	2
2)	Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.	
3)	Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.	1
4)	Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.	1
5)	Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemeyen durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.	2
6)	Diş hekimliği bilgilerini sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.	
7)	Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.	
8)	Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.	
9)	Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.	
10)	Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.	
11)	Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.	
12)	Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.	
13)	Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.	
14)	Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.	2

15)	Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.	
-----	---	--

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harçanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Ders Saati	13	2	1		39
Ara Sınavlar	1	4	1		5
Final	1	8	1		9
Toplam İş Yüğü					53